



## Zawór pneumatyczny 5/2 M5, bistabilny 6A120M5



**Numer artykułu SKU:  
6A120M5**

Numer artykułu producenta:  
-----

**Tylko na zamówienie**

**AIRTAC**

## OPIS PRODUKTU

### Zasada działania:

Zawory monostabilne działają w taki sposób, że zawór jest uruchamiany po podaniu sygnału pneumatycznego, w stanie przesterowania musi być ten sygnał utrzymywany. Po zaniku ciśnienia w przyłączy sterującym zawór wraca do położenia początkowego (wycofanie za pomocą sprężyny powietrznej wspomagane sprężyną mechaniczną)

W zaworach bistabilnych przesterowanie odbywa się krótkim sygnałem pneumatycznym. Po zaniku ciśnienia w przyłączy sterującym zawór pozostaje w stanie przesterowanym. Aby zawór wrócił do położenia początkowego należy podać sygnał pneumatyczny do drugiego przyłączy sterującego

Zawór 5/3 jest przesterowany w dwa swoje skrajne położenia sygnałem pneumatycznym podawanym na prawą lub lewą stronę. W stanie przesterowania sygnał pneumatyczny musi być utrzymywany. Po zaniku ciśnienia w przyłączy sterującym zawór ustawia się w położeniu środkowym (wycofanie za pomocą sprężyn centrujących)

### Dane techniczne:

#### Materiały:

Korpus, pilot i suwak: aluminium, uszczelki: NBR

Rodzaj powrotu: powrót powietrzem i sprężyną

Sposób centrowania dla zaworów 5/3 - sprężyny centrujące

Powierzchnia przelotu nominalnego:

- dla zaworów 5/2: 8,9 mm<sup>2</sup>

- dla zaworów 5/3: 8 mm<sup>2</sup>

Przyłącze sygnału sterującego: M5

Przyłącza odpowietrzenia (R i S) - G 1/8"

Ciśnienie pracy: dla zaworów 5/2 - 1,5 bar do 8 bar, dla zaworów 5/3 - 2 bar do 8 bar

Częstotliwość przesterowania: 3 cykle / sek. dla zaworów 5/3, 5 cykli / sek. dla zaworów 5/2

Zakres temperatur: -20°C do +70°C

#### Medium robocze:

sprężone powietrze filtrowane suche lub smarowane

---

## DANE TECHNICZNE

Nr kat.	6A120M5
---------	---------

Data wygenerowania podsumowania: 06.06.2026r, g. 07:27